

DENİZ–GÖL–KIYI JEOLOJİSİ OTURUMU

Kürşat Kadir Eriş, Füsun Yiğit Fethi, Erol Sarı, Denizhan Vardar

Denizel, kıyısal ve gölsel sistemler; iklim değişikliği, deniz ve göl seviyesi değişimleri, tektonik süreçler ve insan faaliyetlerinin etkisiyle sürekli değişmektedir. Bu sistemlerin jeolojik özelliklerinin ve gelişim süreçlerinin anlaşılması; çevresel sorunların değerlendirilmesi, doğal tehlikelerin azaltılması, ekosistemlerin korunması ve sürdürülebilir yönetim stratejilerinin geliştirilmesi açısından önem taşımaktadır.

Bu oturumda; deniz, kıyı ve göl jeolojisi kapsamında geçmiş iklim ve çevre değişimleri, kıyı erozyonu, sedimanter süreçler, deniz tabanı tektoniği ve doğal tehlikeler ele alınacaktır. Ayrıca ağır metal, organik ve inorganik kirleticiler ile mikroplastiklerin bu ortamlardaki kaynakları, taşınımı ve çevresel etkileri değerlendirilecektir. Jeolojik, jeofiziksel ve jeokimyasal yöntemler, batimetri, uzaktan algılama ve yüksek çözünürlüklü haritalama tekniklerinin çevresel izleme ve sürdürülebilir yönetimdeki rolüne de odaklanılacaktır.